

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination								
10/643,839 Examiner	ROSENAU, KEITH W.								
Nguyen T. Ha	2831								

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N							
			ORI	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	ss		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	36	1		303	361	302 277 278 286 287										
0	NTEF	UNAT	IONA	L CLASSIFICATION												
н	o	1	G	4/005												
				1												
				1												
				1												
				1												
		- (As	- ssista	nt Examiner) (Date	(e)	$\overline{\nearrow}$	<u></u>	just	Total Claims Allowed: 32							
_(	ان ان ان ا		an Instru	uments Examiner)	3/0.6 (Date)		Juyer T. H	V	O. Print C	O.G. Print Fig.						

2     2     27     32     62     92     122     152     182       3     3     28     33     63     93     123     153     183       4     29     34     64     94     124     154     184       5     30     35     65     95     125     155     185       6     31     36     66     96     126     156     186       4     7     32     37     67     97     127     157     187       5     8     38     68     98     128     158     188       6     9     39     69     99     129     159     189       7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       9     12     12     72     102     132     162     192 <	Claims renumbered in the same order as presented by applicant									☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47				
1	Final	Original	1	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3     3     -     28     33     63     93     123     153     183       6     -     30     35     66     96     126     155     185       6     -     31     36     √     66     96     126     156     186       4     7     -     32     37     -     67     97     127     157     187       5     8     -     38     68     98     128     158     188       6     9     99     129     159     189     189       7     10     40     70     100     130     160     199       8     11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     16     44     74     104     134     164     194       11     14     <	1		1::::::::::	26	31	=		61			91			121			151			181
4     —     29     34     64     94     124     154     184       5     —     30     35     —     65     95     125     155     185       6     —     31     36     —     66     96     126     156     186       4     7     —     32     37     —     67     97     127     157     156     186       6     9     —     32     38     68     98     128     158     188       6     9     99     129     159     189     189       7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     <	2		=	27	32			62			92			122			152			182
5     30     35     66     95     125     155     185       4     7     31     36     7     67     97     127     157     187       5     8     1     38     68     98     128     158     188       6     9     99     129     159     189     199     193     193     163     1	3		-	28	33			63			93			123			153			183
6     31     36     J     66     96     126     156     186       4     7     32     37     67     97     127     157     187       5     8     38     68     98     128     159     188       6     9     99     129     159     189     189       7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     74     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     196       13     16     46     76     106     136     166     196       14 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>29</td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td>,</td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td>184</td>			-	29	34			64			94		,	124			154			184
4     7     32     37     67     97     127     157     187       5     8     38     68     98     128     158     188       6     9     39     69     99     129     159     189       7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       13     16     46     76     106     136     166     196       14     17     77     107     137     167     197       15     18				30				65			95			125			155			185
5     8           38     68     98     128     158     188       6     9     39     69     99     129     159     189       7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       13     16     46     76     106     136     166     196       14     17     47     77     107     137     167     197       15     18     48     78     109     138     168     198			-	31	36	l V		66						126			156			186
6     9       7     10       8     11       9     12       10     13       11     41       7     10       10     13       11     41       7     10       10     13       11     14       12     15       43     73       10     133       11     14       12     15       45     75       13     166       14     17       46     76       106     136       13     167       14     17       47     77       107     137       15     18       16     19       44     78       108     138       168     198       169     199       17     20       50     80       110	4		-	32	37	*		67			97			127			157			187
7     10     40     70     100     130     160     190       8     11     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       13     16     46     76     106     136     166     196       14     17     47     77     107     137     167     197       15     18     48     78     108     138     168     198       16     19     49     79     109     139     169     199       17     20     50     80     110     140     170     200       21	5		1											128			158			188
8     11     9     12     41     71     101     131     161     191       9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       13     16     46     76     106     136     166     196       14     17     47     77     107     137     167     197       15     18     48     78     108     138     168     198       16     19     49     79     109     139     169     199       17     20     50     80     110     140     170     200       18     23     53     83     111     141     141     171														129			159			189
9     12     42     72     102     132     162     192       10     13     43     73     103     133     163     193       11     14     44     74     104     134     164     194       12     15     45     75     105     135     165     195       13     16     46     76     106     136     166     196       14     17     47     77     107     137     167     197       15     18     48     78     108     138     168     198       16     19     49     79     109     139     169     199       17     20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       18     23     53	7	10									100			130			160			190
10   13   43   73   103   133   163   193     11   14   44   74   104   134   164   194     12   15   45   75   105   135   165   195     13   16   46   76   106   136   166   196     14   17   47   77   107   137   167   197     15   18   48   78   108   138   168   198     16   19   49   79   109   139   169   199     17   20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     18   23   53   83   113   143   173   203     19   24   54   84   114   144   174   204     20   25   55								71			101			131			161			191
11   14   44   74   104   134   164   194     12   15   45   75   105   135   165   195     13   16   46   76   106   136   166   196     14   17   47   77   107   137   167   197     15   18   48   78   108   138   168   198     16   19   49   79   109   139   169   199     17   20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     18   23   53   83   113   143   173   203     19   24   54   84   114   144   144   174   204     20   25   55   85   115   145   175   205     21   26								72			102			132			162		,	192
12   15   45   75   105   135   165   195     13   16   46   76   106   136   166   196     14   17   47   77   107   137   167   197     15   18   48   78   108   138   168   198     16   19   49   79   109   139   169   199     17   20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     18   23   52   82   112   142   172   202     18   23   53   83   113   143   173   203     19   24   54   84   114   144   174   204     20   25   55   85   115   145   175   205     21   26   56   86   116   146   176   206     22   27	10										103			133			163			193
13   16   46   76   106   136   166   196     14   17   47   77   107   137   167   197     15   18   48   78   108   138   168   198     16   19   49   79   109   139   169   199     17   20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     18   23   53   83   113   143   173   203     19   24   54   84   114   144   174   204     20   25   55   85   115   145   175   205     21   26   56   86   116   146   176   206     22   27   57   87   117   147   177   207     23   28   58	11										104			134			164			194
14   17   47   77   107   137   167   197     15   18   48   78   108   138   168   198     16   19   49   79   109   139   169   199     17   20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     18   23   53   83   113   143   173   203     19   24   54   84   114   144   174   204     20   25   55   85   115   145   175   205     21   26   56   86   116   146   176   206     22   27   57   87   117   147   177   177   207     23   28   58   88   118   148   178   208	12				45			75			105			135			165			195
15   18   48   78   108   138   168   198     16   19   49   79   109   139   169   199     17   20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     18   23   53   83   113   143   173   203     19   24   54   84   114   144   174   204     20   25   55   85   115   145   176   205     21   26   56   86   116   146   176   206     22   27   57   87   117   147   177   177   207     23   28   58   88   118   148   178   208	13							76			106			136			166			196
16 19 19   17 20   21 50   81 111   111 141   112 142   121 52   82 112   113 143   114 174   115 144   1169 199   110 140   141 171   142 172   202 202   18 23   19 24   24 54   84 114   114 144   145 175   205   21 26   22 57   86 116   116 146   117 147   117 177   23 28   58 88   118 148   118 148   118 148   118 148   119 170   200 170   201 171   202 172   203 115   21 146   147 177   <											107			137			167			197
17     20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       18     23     53     83     113     143     173     203       19     24     54     84     114     144     174     204       20     25     55     85     115     145     175     205       21     26     56     86     116     146     176     206       22     27     57     87     117     147     177     207       23     28     58     88     118     148     178     208	15				48						108			138			168			198
17     20     =     50     80     110     140     170     200       21     =     51     81     111     141     171     201       22     =     52     82     112     142     172     202       18     23     =     53     83     113     143     173     203       19     24     54     84     114     144     174     204       20     25     55     85     115     145     176     205       21     26     56     86     116     146     176     206       22     27     57     87     117     147     177     207       23     28     58     88     118     148     178     208			V											139			169			199
22 - 52 82 112 142 172 202   18 23 - 53 83 113 143 173 203   19 24 54 84 114 144 174 204   20 25 55 85 115 145 175 205   21 26 56 86 116 146 176 206   22 27 57 87 117 147 177 207   23 28 58 88 118 148 178 208	17		₹					80			110			140			170			200
22 = 52 82 112 142 172 202   18 23 = 53 83 113 143 173 203   19 24 54 84 114 144 174 204   20 25 55 85 115 145 175 205   21 26 56 86 116 146 176 206   22 27 57 87 117 147 177 207   23 28 58 88 118 148 178 208								81						141			171			201
19 24   20 25   21 26   22 27   23 28   54 84   84 114   115 145   145 175   146 176   117 147   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   118 148   120 144   120 145   145 146   146 176   147 177   148 178   148 148   149 148   140 144   140 144   141 144   141 144   145 146   147 177   147 177   148 148																				202
20 25   21 26   22 27   23 28   55 85   86 116   115 145   146 176   117 147   148 178   208			<b>3</b>								113			143			173			203
21 26   22 27   23 28   56 86   116 146   117 147   118 148   178 208								84			114			144			174			204
22 27   23 28   58 88   118 148   177 207   208 208								85			115			145			175			205
23 28 58 88 118 148 178 208								86			116			146			176			206
								87			117			147			177			207
					58			88			118			148			178			208
	24				59			89			119			149			179			209
	25	30	<b></b>		60			90			120			150			180			210